Revista gaditana de Entomología, volumen II número 1 (2010) : 17-20 ISSN 2172-2595

Primer registro de *Trachys troglodytes* (Gyllenhal, 1817), ssp. *compressa* Abeille, 1891 (Coleoptera: Buprestidae: Trachysini) para la provincia de Granada, España.

Antonio Verdugo

Héroes del Baleares, 10 – 3º B, 11100 San Fernando, Cádiz. averdugopaez@gmail.com

Resumen: Primer registro para Granada de *Trachys troglodytes* (Gyllenhal, 1817), ssp. *compressa* Abeille, 1891.
Palabras clave: *Trachys troglodytes compressa* Abeille, 1891; Granada, España.
Abstract: First record from Granada province of *Trachys troglodytes* (Gyllenhal, 1817), ssp. *compressa* Abeille, 1891.
Key words: *Trachys troglodytes compressa* Abeille, 1891; Granada, Spain.

Sistemática

Trachys troglodytes compressa Abeille,1891 es uno de los táxones ibéricos de *Trachys* Fabricius, 1801 más característicos, debido a que presenta el último esternito ampliamente escotado en el centro y con un dientecito mediano (Fig. 1). La placa prosternal es igualmente característica ya que está ligeramente ensanchada en su borde anterior (Fig. 2), al contrario de lo que generalmente ocurre en las especies ibéricas, ensanchadas en su parte posterior o igual de anchas tanto delante como detrás.

La genitalia es diferente para cada especie; en este caso y como el ejemplar objeto de esta nota es un individuo hembra hemos acudido a la bibliografía para ver si existen peculiaridades en este órgano. Según Schaefer (1950) los estilos se encuentran culminados por tres o cuatro sedas y a uno y otro lado de estos estilos se observan dos cilios más; la lámina ventral es ligeramente pubescente y con ramas cortas y convergentes (Fig. 3). Por el contrario, los estilos de *T. goberti* Gozis, 1889 presentan dos o tres sedas, al igual que *T. scrobiculata* Kiesenwetter, 1857 o *T. pumila* Illiger, 1803 o sólo dos en *T. quercicola* Marseul, 1871.

Macroscopicamente (Fig. 4) se trata de una especie generalmente bicolor, con la cabeza fuertemente surcada en la frente; el pronoto negro o ligeramente bronceado (como en el ejemplar que nos ocupa) y los élitros violáceos, verdoso o azulados; brillante y con puntuación muy borrada en el pronoto, algo más evidente en los élitros. La pubescencia dorsal es muy corta y de color claro.

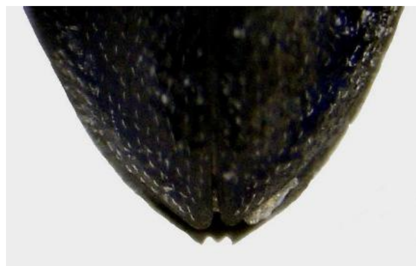


Figura 1. Último esternito



Figura 2. Placa prosternal

Distribución

Se trata de una especie poco aunque ampliamente registrada por la Península Ibérica, incluso en las islas Baleares: Andalucía, Cantabria, Cataluña, Castilla La Mancha, Baleares y Portugal (Cobos, 1986; Arnáiz Ruiz *et al*., 2002; Arnáiz Ruiz y Bercedo Páramo, 2003; Muñoz *et al*., 2003).

En Andalucía se conoce de las provincias de Cádiz, Sevilla y Málaga, por lo que el registro que presentamos resulta el primero para Granada.
Entre el material entregado por Sacha Anichtchenko hace años a este autor para su determinación hemos encontrado este taxón, que resulta nuevo para la provincia de Granada y que damos a conocer en este artículo.

Datos de la captura.
1 individuo hembra procedente de Barranco de Teatinos, rio Darro, Quéntar, Granada; UTM: 30SVG51; 30/06/2004; A. Anichtchenko leg., Verdugo coll.



Figura 3. Ginopigio



Figura 4. Hábitus del espécimen granadino.

Nomenclatura

Este taxon ha pasado por un complejo proceso de cambios nomenclaturales desde su descripción como especie independiente (*Trachys compressa*. Revue d'Entomologie, Caen [1891]:286). Entre los autores que estudiaron la fauna paleártica occidental Théry (1942: 197) la considera como una simple aberración de *T. troglodytes* Gyllenhal, 1817; algo más tarde Schaeffer (1950: 469) (Arnáiz Ruiz & Bercedo Páramo, 2006) mantiene esta postura, considerándolo como aberración de la ssp. *subglabra* Rey 1891.

No es hasta Cobos (1986: 282) que no es tratado como subespecie válida, sustituyendo a *subglabra* como nombre válido para el taxón, teniendo en cuenta que éste último nombre fue creado para una variedad de *Trachys quercicola* Marseul, 1871.

Bílý (2002) otorga prioridad a *subglabra* Rey sobre *compressa* Abeille, al considerar que éste último fue creado como taxón independiente, no así el primero que fue descrito como subespecie de *troglodytes*. Es debido a ésta última opinión que nosotros incluyéramos en nuestra fauna (Verdugo, 2005: 246) éste taxón como *Trachys subglabra* Rey.

Y ya por último, Kubán (2006: 421) considera nuevamente *compressa* Abeille como subespecie válida de *troglodytes*, independiente de *Trachys subglabra* Rey.

Bibliografía

Arnáiz Ruiz, L., P. Bercedo Páramo & A. J. De Sousa Zuzarte, 2002. Corología de los Buprestidae de la Península Ibérica e islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 30: 37—80.

Arnáiz Ruiz, L. & P. Bercedo Páramo, 2003. Novedades y cambios tyaxonómicos en los bupréstidos ibéricos y baleares posteriores a la monografía del Dr. Cobos (1986) (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 32: 121-130

Arnáiz Ruiz, L. & P. Bercedo Páramo, 2006. Sobre la fecha de publicación de "Les Buprestides de France" de Leon Schaefer. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 38: 260.

Bílý, S., 2002. Summary of the bionomy of the buprestid beetles of Central Europe (Coleoptera: Buprestidae). *Acta Ent. Mus. Nat. Pragae, supplement* 10, 104 pp. incl. 16 col. pls.

Cobos, A., 1986. *Fauna ibérica de Coleópteros Buprestidae*. CSIC. Madrid, 426 pp.

Kubán, V. 2006. Trachysini Laporte, 1835, pp. 416-421, in: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, vol. 3. I. Lobl & A. Smetana Eds. Apollo Books. Stenstrup, 690 pp.

Muñoz Batet, J., J. Blasco Zumeta & A. Viñolas, 2003. Nuevas aportaciones a la corología de los bupréstidos ibéricos y de las islas baleares (Coleoptera: Buprestidae. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 32: 161-167.

Schaefer, L., 1950. Les Buprestides de France. Tableaux analytiques des Coléoptères de la faune franco-rhénane. Famille LVI. *Miscellanea Entomologica, Supplément* (1949), Paris, 511 pp.

Verdugo, A., 2005. *Fauna de Buprestidae de la península Ibérica y Baleares (Coleoptera).* Argania editio, Barcelona. 350 pp., 81 lám.

Recibido: ***1 julio 2011***
Aceptado: ***14 julio 2011***
Publicado en línea: ***15 julio 2011***